

El talento y la innovación catalana siguen marcando tendencia en Europa - Ateknea

La pyme de toda Europa con más participación en los últimos años en proyectos de I+D+i financiados por la Unión Europea (UE) es catalana, está en Cornellà de Llobregat y se llama Ateknea Solutions Catalonia (Ateknea). En poco más de un año desde la primera convocatoria, más de 30 de sus clientes han conseguido proyectos europeos en el instrumento para pymes dentro del nuevo programa marco Horizon 2020.

Ateknea actúa como aliada de otras pymes con el fin de conseguir que sean más competitivas a nivel internacional y lancen nuevos productos/servicios al mercado, participando tecnológicamente en sus desarrollos y ayudándolas a conseguir financiación. Con estos objetivos claros, nacieron hace ya 18 años bajo el nombre de Centre de Recerca i Innovació de Catalunya (CRIC) para pasar a formar parte en 2013 del Grupo Ateknea Solutions Europe.



Josep Perelló, Director General de Ateknea Solutions Catalonia (izquierda).
Narcís Clavell, Presidente de Ateknea Solutions Europe, (derecha).

Una posición preferente en Europa

Ateknea es una compañía multidisciplinar y multisectorial que ofrece soluciones de I+D+i con una plantilla de 70 profesionales (entre ellos ingenieros, doctores, etc.) y unas instalaciones de 1.800 m², abordando proyectos en los campos de la electrónica, telecomunicaciones, visión por computador, tecnologías de la información, inteligencia artificial, mecánica y procesos industriales.

Aunque fundamentalmente trabajan para pymes, también crean y desarrollan proyectos para grandes compañías, universidades y centros de investigación a nivel europeo. De hecho, gracias a su presencia europea, trabajan en constante sinergia con el resto de filiales del grupo situadas en Hungría, Polonia, Malta, Portugal y Bélgica, ofreciendo a sus clientes unas competencias técnicas más amplias y nuevos mercados para la internacionalización de sus productos o servicios. A nivel de grupo cuentan con unos 140 trabajadores.

Fiel a su exitosa trayectoria de proyectos, algunos de los proyectos del anterior programa europeo de investigación e innovación (FP7) que se están desarrollando incluye una plataforma internacional de crowdfunding para energías renovables (Citizenergy), una plantilla de calzado para analizar el paso para aplicaciones médicas y de deportes (Wishoe), la extracción de fertilizantes de alto valor del purín porcino (BioecoSIM) o el acondicionamiento de biogás de vertedero como fuente de energía (NoO2).

Nuevo programa para pymes - SME Instrument

En Horizon 2020 aparece un nuevo programa específico para pymes muy atractivo, ya que no fuerza a crear consorcios internacionales y las subvenciones siguen siendo a fondo perdido, elevándose hasta los 2.5 millones de euros. Existen tres fases: la primera para preparar un buen plan de negocio, la segunda es el proyecto innovador en sí (no es necesario pasar por fase-1 para llegar a fase-2, aunque lo aconsejan) y la tercera permite acercarse a financiación privada para la comercialización.

El programa para pymes permitirá que proyectos muy innovadores se conviertan en soluciones rentables y con presencia global

Lógicamente, la competencia es muy feroz, con unos ratios de aprobación de media muy bajos, como demuestran las cifras de la convocatoria de junio de 2015, donde hubo un 6.3% para fase-1 y un 4.5% para fase-2. Aun así, Josep Perelló, Director General de Ateknea Solutions Catalonia, comenta que *“los proyectos altamente innovadores con gran potencial de crecimiento, con ventaja competitiva clara, con tecnología protegida y preferiblemente con cierta tracción tienen probabilidades de ser aprobados, como lo avalan muchos de nuestros clientes nacionales e internacionales”*. Entre ellos, cabe mencionar algunos casos en diferentes temáticas como en transporte (Promaut -detección de objetos y otras anomalías para garantizar la seguridad en las estaciones- y WeSmartPark -sistema novedoso de reutilización de plazas de parking ofreciendo un mejor servicio en coste y cercanía mediante APP), ICT (Sigma Technologies -firma biométrica desde cualquier dispositivo táctil tipo smartphone o tablet- y BCB Informática y Control -monitorización del latido fetal a través de una pulsera-), energías renovables (OmniFlow -aerogeneradores más seguros y eficientes mediante mantenimiento predictivo- y DEXMA -monitoreo inteligente del consumo energético en viviendas e industria-), eco-innovation (Eurogan -método de oxidación avanzada para valorización de purines-), advanced manufacturing (LC Paper -la menor huella de carbono en la producción de papel tisú-) y space (Eixo Digital -plataforma marítima open source basada en el programa europeo de observación de la Tierra Copernicus-). Con todo esto, se asoma por el horizonte un futuro más que prometedor para muchas empresas europeas.

